QUAD. STUDI NAT. ROMAGNA, 4: 23-26, DICEMBRE 1995

Roberto Fabbri

DUE NUOVI COLEOTTERI BIRRIDI PER LA FAUNA DI ROMAGNA

(Insecta, Coleoptera, Byrrhidae)

Riassunto

Vengono segnalati per la prima volta per la Romagna i seguenti Coleotteri Birridi: *Lamprobyrrhulus nitidus* (Schaller, 1783), elemento a distribuzione Europea e *Curimus lariensis* (Villa & Villa, 1833) elemento Alpino-appenninico. Si discute inoltre lo stato attuale delle conoscenze della Birridofauna romagnola.

Abstract

[Two new records of Coleoptera Byrrhidae *for the fauna of Romagna]*

The following Coleoptera Byrrhidae are recorded for the first time for the fauna of Romagna: *Lamprobyrrhulus nitidus* (Schaller, 1783) with European distribution and *Curimus lariensis* (Villa & Villa, 1833) with Alpine-apenninic distribution. Furthermore the knowledge about the Byrrhid fauna of Romagna is discussed.

Key-words: *Coleoptera, Byrrhidae,* distribution, Romagna.

Le conoscenze sulla distribuzione dei Birridi romagnoli sono attualmente scarse. Se si esclude il pregevole contributo apportato da Zangheri (1969), che segnalava 6 specie per la Romagna e tre marginali citazioni di Contarini (1990, 1992 e 1995), più nessun dato è reperibile in letteratura. I classici cataloghi sui Coleotteri italiani di Bertolini (1899) e Luigioni (1929) ed il Porta (1929) riportano al massimo per i Birridi genericamente l'indicazione «Emilia» intendendo implicitamente l'intera regione Emilia-Romagna. Lo studio delle vecchie collezioni e la consultazione della bibliografia su cui si era basata la compilazione della distribuzione italiana delle varie specie non ha però portato al rinvenimento di dati riguardanti i Birridi romagnoli.
In vista di un'ampia revisione della distribuzione italiana dei Birridi è con piacere che segnalo di seguito due nuove specie per la Romagna, qui intesa in senso zangheriano.

Lamprobyrrhulus nitidus (Schaller, 1783) (Fig. 1)

Reperti: Faenza (RA), fiume Lamone, 16.III.1972, 2 exx., leg. I. Gudenzi (coll. Gudenzi e coll. Canepari); Cotignola (RA), fiume Senio, 20.III.1969, 1 ex.,
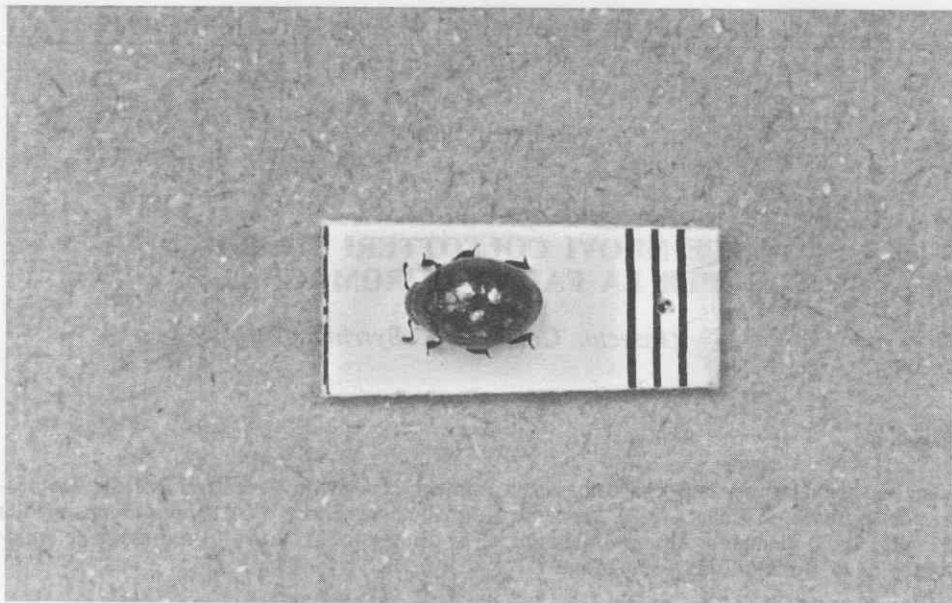
Fig. 1 - *Lamprobyrrhulus nitidus* (Schaller, 1783), tipico rappresentante dei Coleotteri Birridi a colorazione verde metallica (Foto L. Melloni, 1995).

leg. E. Contarini (coll. Contarini); San Giovanni in Marignano (RN), fiume Conca, 21.IV.1987, 1 ex., leg. F. Talamelli (coll. autore); Marradi (FI), Badia della Valle (FI), m 430, 4.V.1994, 1 ex., leg. A. Usvelli (coll. autore); idem, 25.V.1995, 1 ex., leg. A. Usvelli (coll. Usvelli).

Osservazioni: *L. nitidus* presenta una distribuzione Europea ed è presente in tutta l'Italia settentrionale raggiungendo al centro la Toscana ed il Lazio. È una specie tipicamente di pianura e bassa collina, insediata comunemente lungo le sponde dei fiumi e dei torrenti dove si nutre sia nello stadio larvale che di adulto di muschi terricoli.

Curimus lariensis (Villa & Villa, 1833) (Fig. 2)

Reperti: Palazzuolo sul Senio (FI), loc. Prati Piani, m 800, 7.V.1995, 1 ex., leg. L. Melloni (coll. autore).

Osservazioni: *C. lariensis* è specie Alpino-appenninica, diffusa in Lombardia, Piemonte, Liguria, Emilia-Romagna, Toscana, Marche, Umbria e Lazio. Nella sua diffusione occidentale raggiunge le Alpi Marittime francesi ma a tutti gli effetti può essere considerata specie endemica italiana. È insediato nei boschi collinari e di media montagna, su muschi terricoli, sassicoli ed anche corticicoli (Bordoni, 1970).

La birridofauna romagnola consta per ora 8 specie: *Simplocaria semistriata* (Fabricius, 1794), *Lamprobyrrhulus nitidus* (Schaller, 1783), *Cytilus sericeus*
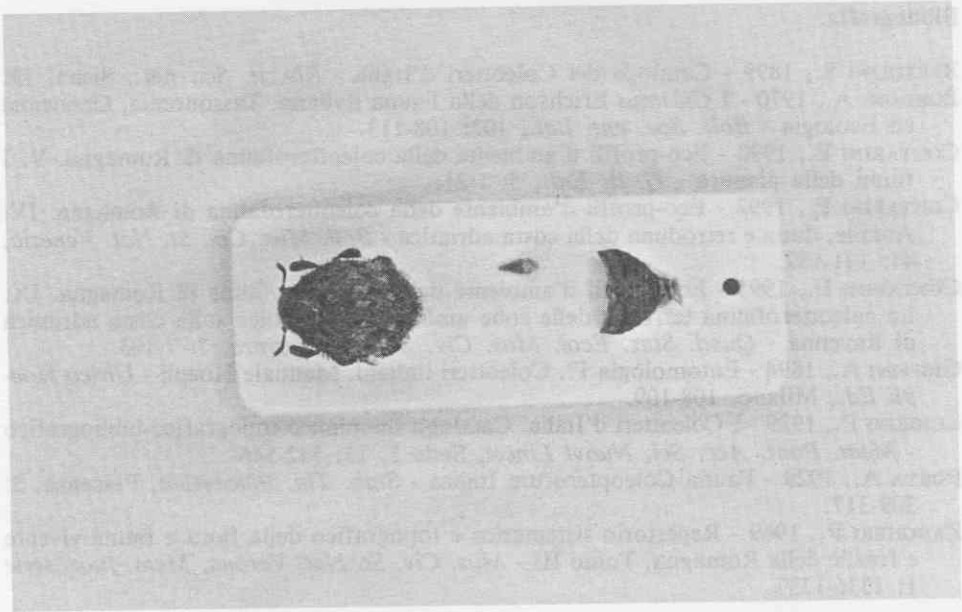
Fig. 2 - *Curimus lariensis* (Villa & Villa, 1833), esempio di Birride rivestito di pubescenza costituita da setole adagiate ed erette (Foto L. Melloni, 1995).

(Forster, 1771), *Byrrhus pilula* (Linné, 1758), *B. arietinus* Steffahny, 1842, *B. pustulatus* (Forster, 1771), *Curimus lariensis* (Villa & Villa, 1833) e *Chaetophora spinosa* (Rossi, 1794), pari al 20% delle specie presenti in Italia. Se si considera che nell'elenco non è compreso nessun rappresentante del genere *Curimopsis* Ganglbauer, 1902, il quale comprende ben 13 specie in Italia e che pure altre specie largamente diffuse non sono state citate, è facilmente prevedibile che in futuro il numero di specie aumenterà sensibilmente. La Romagna d'altronde è ricca di biotopi diversificati e molti sono favorevoli ai Birridi. Invito quindi tutti i colleghi coleotterologi a non trascurare la raccolta di tali insetti, pur essendo non facili da ricercare perché poco appariscenti e «timidissimi» come li definiva il Griffini (1894: 108).

Ringraziamenti

Vorrei ringraziare vivamente i seguenti amici e colleghi che mi hanno concesso l'opportunità di esaminare o gentilmente donato il materiale citato nella presente nota: Dr. Claudio Canepari (San Donato Milanese - MI), Prof. Ettore Contarini (Bagnacavallo - RA), Sig. Ivo Gudenzi (Forlì), Prof. Luigi Melloni (Bagnara di Romagna - RA), Sig. Fabio Talamelli (S. Giovanni in Marignano - RN) e Sig. Adelmo Usvelli (Faenza - RA). Inoltre sono grato all'amico Luigi Melloni per le fotografie.

Bibliografia

BERTOLINI S., 1899 - Catalogo dei Coleotteri d'Italia - *Riv. it. Sci. nat.*, Siena, 59.
BORDONI A., 1970 - I *Curimus* Erichson della Fauna italiana: Tassonomia, Geonemia ed Ecologia - *Boll. Soc. ent. ital.*, 102: 108-113.
CONTARINI E., 1990 - Eco-profili d'ambiente della coleotterofauna di Romagna. V. I fiumi della pianura - *G. it. Ent.*, 5: 1-21.
CONTARINI E., 1992 - Eco-profili d'ambiente della coleotterofauna di Romagna. IV. Arenile, duna e retroduna della costa adriatica - *Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia*, 41: 131-182.
CONTARINI E., 1995 - Eco-profili d'ambiente della coleotterofauna di Romagna. IX. La coleotterofauna terrestre delle zone umide d'acqua dolce sulla costa adriatica di Ravenna - *Quad. Staz. Ecol. Mus. Civ. St. Nat. Ferrara*, 7: 7-103.
GRIFFINI A., 1894 - Entomologia I°. Coleotteri italiani. Manuale Hoepli - *Ulrico Hoepli Ed.*, Milano, 108-109.
LUIGIONI P., 1929 - I Coleotteri d'Italia. Catalogo sinonimico-topografico-bibliografico - *Mem. Pont. Acc. Sci. Nuovi Lincei*, Serie 2, 13: 542-546.
PORTA A., 1929 - Fauna Coleopterorum Italica - *Stab. Tip. Piacentino*, Piacenza, 3: 309-317.
ZANGHERI P., 1969 - Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna. Tomo III - *Mus. Civ. St. Nat. Verona, Mem. fuori serie* 1: 1336-1337.

Indirizzo dell'Autore:
Museo Civico di Storia Naturale, via De Pisis, 24
44100 Ferrara.